SEQUENCE LISTING

<110>	Byrd, Devon	
	Young, Alice	
	Hartley, James	
<120>	Compositions and Methods for Molecular Biology	
<130>	0942.5230001	
<150>	60/266,846	
<151>	2001-02-07	
<160>	25 .	
<170>	PatentIn version 3.1	
<210>	1	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Escherichia coli	
<400> aattag	1 tatg ttgtaactaa agt	23
<210>	2	
<211>		
<212>	DNA	
<213>	Escherichia coli	
<400> aataag	[°] 2 tatg ttgtaactaa agt	23

	<210>	3	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
	<213>	Escherichia coli	
	<400> atatage	3 gatg ttgtaactaa tat	23
,	:D		
	<210>	4	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
	<213>	Escherichia coli	
	<400>	4 tatg ttgtaactaa atg	23
	caccag		_
	<210>	5	
	<211>	21	
	<212>	DNA	
	<213>	Escherichia coli	
	<400>		21
	ttaaagi	tatg ttgtaactaa g	21
	<210>	6	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
	<213>	Escherichia coli	
	<400>		23
	ccttcgi	tatg ttgtaacgac gat	23
	<210>	7	
	<211>	23	
	<212>	DNA	

<213> Escherichia coli

	<400> gatgag	7 tatg ttgtaactaa cta	23
	<210>	8	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
	<213>	Salmonella typhimurium	
		•	
	<400> attaag	8 tatg ttgtaactaa agc	23
	<210>	9	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
=	<213>	Salmonella typhimurium	
Ų			
	<400> gatgag	9 tatg ttgtaactaa atg	23
	<210>	10	
Ų	<211>	23	
	<212>	DNA	
	<213>	Artificial Sequence	
	<220>		
	<223>	Replication terminator sequence R6KterR1	
	<400>	10 tgtg ttgtaactaa atc	23
	000009		
	<210>	11	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
	<213>	Artificial Sequence	

<210>	15	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Replication termination sequence R1TerR2	
<400> tttttg	15 tgtg ttgtaactaa att	23
<210>	16	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Replication termination sequence RepFICTerR1	
<400>	16 aatg ttgtaactac att	23
accacgi	auty tigeauteur utt	23
<210>	17	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	Replication termination sequence St90kbTer	
<400> attttg	17 gatg ttgtaactat ttg	23
-010:	10	
<210>	18	
<211>		
<212>	DNA	
<213>	Bacillus atrophaeus	

	<211>	30	
	<212>	DNA	
	<213>	Bacillus amyloliquefaciens	
	<400>		
	taacaa	atta ttccatgtac taaatattct	30
	<210>	24	
	<211>	30	
	<212>	DNA	
	<213>	Bacillus subtilis 168	
-4			
		24	
	gaacta	atta aactatgtac taaattttca	30
	<210>	25	
	<211>	30	
	<212>	DNA	
	<213>	Bacillus subtilis 168	
	<400>		30
ia: ia	atacta	atta atccatatac taaattttca	~()